



Glasses CM-G 15''

7 620 310 072



BOSCH

de Bedienungsanleitung

Inhalt

2 Wichtige Informationen

- 2 Bestimmungsgemäßer Gebrauch
- 2 CE-Zulassung
- 3 Einbauhinweise

3 Ein-/Ausschalten

3 Einstellungen

3 Technische Daten

4 Gerätezeichnungen

Wichtige Informationen

Lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät verwenden, und machen Sie sich mit dem Gerät vertraut. Bewahren Sie diese Anleitung zur späteren Bezugnahme in Ihrem Fahrzeug auf.

Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts führen.

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Das Gerät ist für den Betrieb in einem Nutzfahrzeug mit 24 V Bordnetzspannung konzipiert.

Das Gerät darf nicht in einer anderen Umgebung oder in einer beabsichtigten Umgebung betrieben werden, die z. B. durch Beschädigung oder Fehlfunktion beeinträchtigt ist.

CE-Zulassung

Der Glasses CM-G 15 " wurde entsprechend der regulatorischen Anforderungen der Europäischen Union (EU) in Übereinstimmung mit der Richtlinie 2014/30/EU geprüft und erfüllt alle Anforderungen der CE-Kennzeichnung.

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter dieser Internetadresse verfügbar:

www.bosch-professional-systems.com

Speziell für die USA:

Das Benutzerhandbuch oder die Bedienungsanleitung für einen absichtlichen oder unbeabsichtigten Stahler weist den Benutzer darauf hin, dass Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die

Einhaltung verantwortlichen Partei genehmigt wurden, die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb des Geräts ungültig machen können.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen [sowie RSS-GEN von Industry Canada].

Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.

(2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Änderungen oder Modifikationen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der Robert Bosch GmbH genehmigt wurden, können zum Erlöschen der Genehmigung zum Betrieb dieses Geräts führen.

Verantwortliche Partei – U.S.-Kontaktinformationen:

Robert Bosch LLC

15000 Haggerty Road

Plymouth, MI 48170



Verkehrssicherheit

Stellen Sie sicher, dass Ihre Fahrfähigkeit nicht beeinträchtigt wird und Ihre Sicht nicht durch das Gerät oder die Verkabelung blockiert wird.



Gefahr von Stromschlag oder Feuer

Wenn Sie das Gerät auseinander nehmen, kann dies zu einem elektrischen Schlag oder einem Brand führen. Öffnen Sie das Gerät nicht.



Fehlfunktion

Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn Sie Fehlfunktionen feststellen, z. B. eine schlechte Videoqualität. Die fortgesetzte Verwendung eines fehlerhaften Systems kann zu Unfällen, Feuer oder Stromschlag führen.

**Geräteschaden**

Bei einem Sicherungswechsel:
Trennen Sie zuerst die Stromversorgung,
um Schäden am Gerät zu vermeiden.

Einbauhinweise**Wichtiger Hinweis:**

Für die Installation des Monitors ist das
Adapterkabel 7 620 280 125 erforderlich
(separat erhältlich).

**Hinweis:**

Bitte beachten Sie auch die Angaben in
den Gerätezeichnungen am Ende dieses
Dokuments.

Bitte beachten Sie die folgenden Einbauhinweise:

- ▶ Üben Sie keine äußere Kraft auf den Rahmen und die sichtbare Oberfläche des LCD aus.
- ▶ Überschreiten Sie nicht die maximale Länge der Versorgungskabel des Geräts.
- ▶ Das Versorgungskabel des Geräts muss eine Mindestquerschnittsfläche von 1,65 mm² aufweisen.
- ▶ Beachten Sie den minimalen Biegeradius der Versorgungskabel des Geräts.
- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Versorgungskabel des Geräts vor scharfen Kanten geschützt sind.
- ▶ Montieren Sie das Gerät bzw. seinen Halter nur auf einer steifen Oberfläche mit ausreichender Stabilität für das System.
- ▶ Verwenden Sie zur Befestigung des Geräts am Halter nur geeignete Schrauben und Unterlegscheiben.
- ▶ Beachten Sie die erforderliche Gewindelänge und das erforderliche Drehmoment.
- ▶ Luftkonvektion und Belüftung müssen gewährleistet sein. Decken Sie die Lüftungsöffnungen nicht ab.

Ein-/Ausschalten

Das Gerät wird automatisch vom Coach Infotainment System Ihres Fahrzeugs ein- bzw. ausgeschaltet.

Einstellungen

Der Monitor bietet Einstellungsoptionen (über das Center CM-C 19) für:

- ▶ Helligkeit
- ▶ Kontrast
- ▶ Gamma-Korrektur
- ▶ Seitenverhältnis (3 Modi für die automatische Skalierung von 16:9- und 4:3-Bildquellen)
- ▶ Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

**Hinweis:**

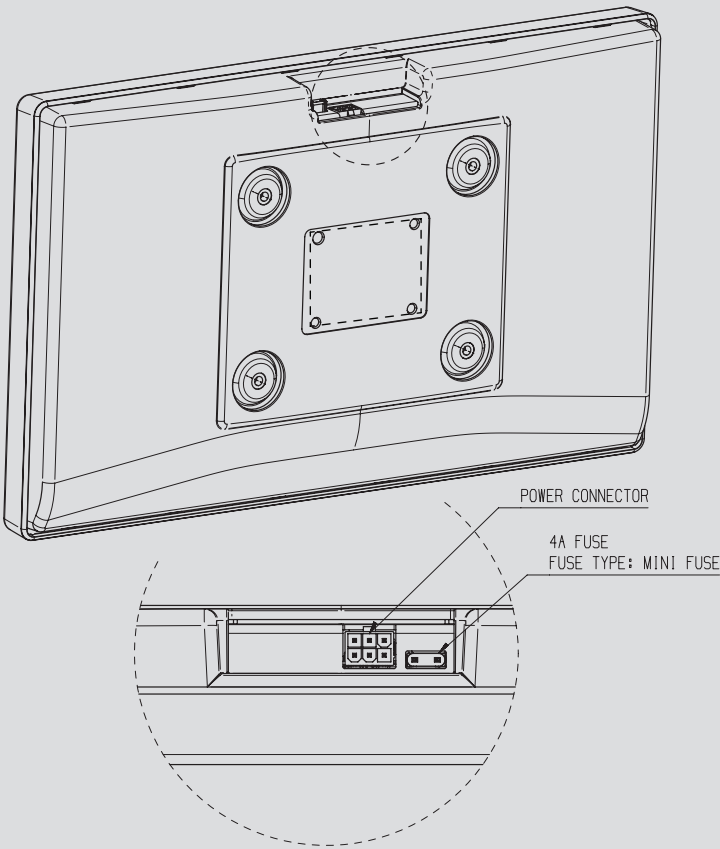
Informationen zum Vornehmen von
Einstellungen für den angeschlossenen
Monitor finden Sie in der Bedienungs-
anleitung des Center CM-C 19.


Technische Daten

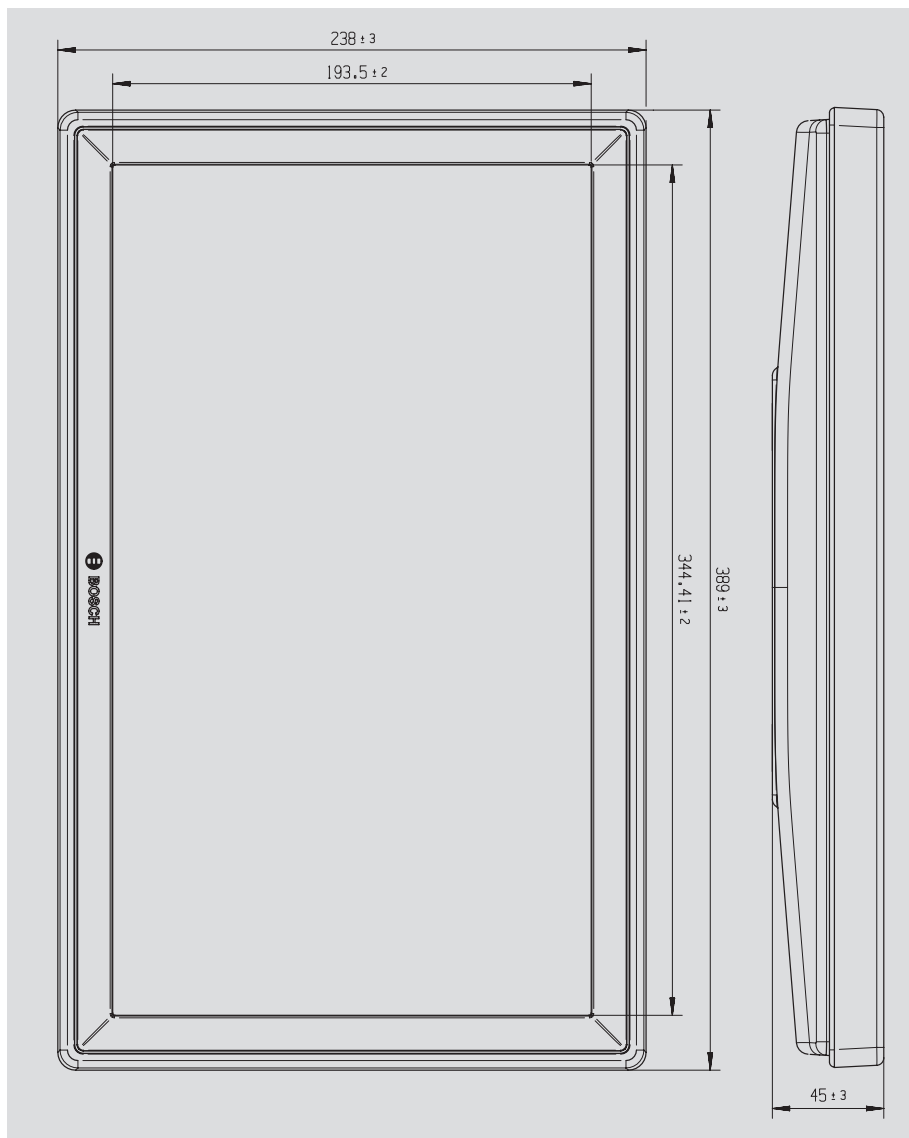
Stromversorgung	24 V (17 V – 32 V)
Sicherung (Typ: Mini-Sicherung)	4 A
Stromverbrauch	
In Betrieb (Nennbetrieb)	470 mA bei 24 V
Betriebsstrom (max.)	1,3 A bei 24 V
Standby-Verbrauch	<100 µA bei 24 V
Bildschirmdiagonale	15"
Auflösung	1920 x 1080 Pixel
Kontrast	800 : 1
Luminanz	Min. 280 cd/m ²
Bildformat	16:9
Blickwinkel	±80° in alle Richtungen
Hintergrundbeleuchtung	LED
Flash-Speicher	2 Gbits
Bildfrequenz	60 Hz
Netzwerkanschluss	AETH 2 Ports Übertragungsrate: 100 Mbits/s voll duplex
Umgebungstemperatur	
Betrieb	0 °C bis +65 °C
Lagertemperatur	-20 °C bis +75 °C
Abmessungen (B x H x T)	389 x 238 x 45 mm
Gewicht	etwa 2,10 kg (+/-10%)
Zertifizierung	CE, UN ECE R10, UN ECE R118, FCC, NOM, MTT, UKCA, ISED

Änderungen vorbehalten!

Gerätezeichnungen



CONNECTOR TYPE	PIN NO.	PIN NAME	PIN DESCRIPTION	INPUT/OUTPUT
 6 PINS POWER CONNECTOR CONNECT TO BOSCH CABLE P/N: 7 620 280 125	1	AETH2 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (+)	I/O
	2	AETH2 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 2 (-)	I/O
	3	AETH1 (+)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (+)	I/O
	4	VBAT (KL30)	K1.30 (+VBAT)	IN
	5	GND (KL31)	K1.31 (VEHICLE GND)	GND
	6	AETH1 (-)	AUTOMOTIVE ETHERNET PORT 1 (-)	I/O



Robert Bosch GmbH

Robert-Bosch-Platz 1

70839 Gerlingen

Deutschland

www.bosch-professional-systems.com